

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 27 (1973)

**Heft:** 10: Kulturelle Bauten = Édifices culturels = Cultural centres

**Artikel:** Unterirdische Kirche in Temppeliaukio, Helsinki = Église souterraine à Temppeliauko, Helsinki = Underground church in Temppeliaukio, Helsinki

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-334800>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet



### Schnitt durch Kuppel-Fußpunkt

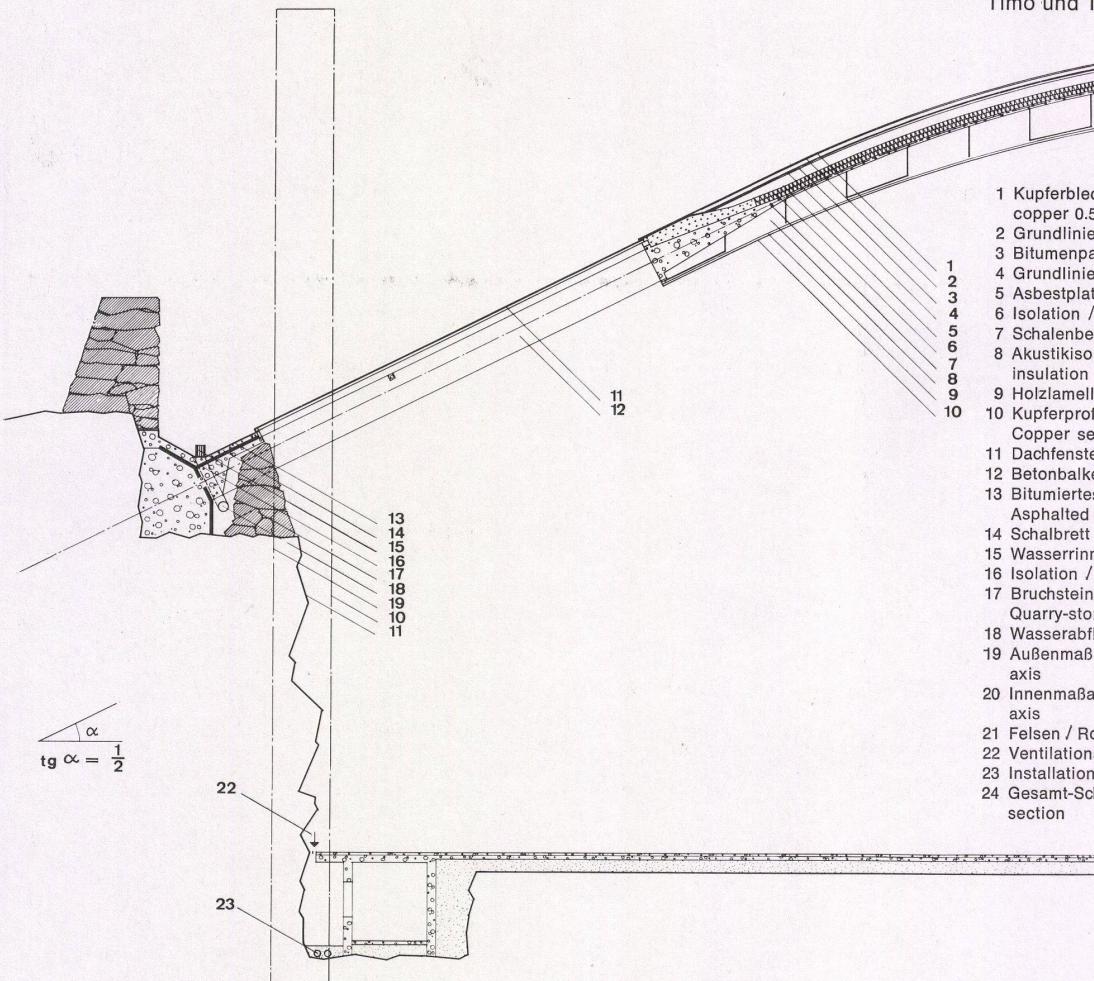
Coupe sur la racine de la coupole  
Section of base of dome

### Unterirdische Kirche in Tempeliaukio, Helsinki

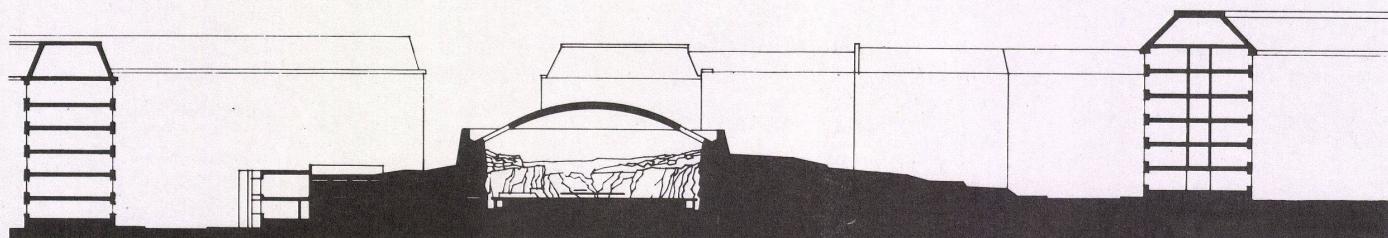
Eglise souterraine à Tempeliaukio,  
Helsinki

Underground church in Tempeliaukio,  
Helsinki

Timo und Tuomo Suomalainen, Tapiola



- 1 Kupferblech 0,5 mm / Tôle de cuivre 0,5 mm / Sheet copper 0.5 mm
- 2 Grundlinie / Ligne de base / Base line
- 3 Bitumenpappe / Papier bitumé / Tarpaper
- 4 Grundlinie / Ligne de base / Base line
- 5 Asbestplatten / Plaques d'amiante / Asbestos panels
- 6 Isolation / Insulation
- 7 Schalenbeton / Coque en béton / Concrete shell
- 8 Akustikisolation / Isolation acoustique / Acoustic insulation
- 9 Holzlamellen / Lamelles de bois / Wooden slats
- 10 Kupferprofil 20/1 mm / Profil en cuivre 20/1 mm / Copper section 20/1 mm
- 11 Dachfenster / Lucarne / Skylight
- 12 Betonbalken / Poutre de béton / Concrete beam
- 13 Bitumierte Kupferblech / Tôle de cuivre bitumée / Asphalted sheet copper
- 14 Schalbrett / Planche de coffrage / Coffering
- 15 Wasserrinne / Chéneau / Gutter
- 16 Isolation / Insulation
- 17 Bruchsteinmauer / Mur en maçonnerie de moellons / Quarry-stone wall
- 18 Wasserabfluß / Ecoulement / Run-off
- 19 Außenmaßbachse / Axe de cote extérieure / Exterior axis
- 20 Innenmaßbachse / Axe de cote intérieure / Interior axis
- 21 Felsen / Rochers / Rocks
- 22 Ventilationsöffnung / Orifice de ventilation / Air vent
- 23 Installations / Technical installation
- 24 Gesamt-Schnitt / Coupe d'ensemble / General section





## Unterirdische Kirche in Tempeliaukio, Helsinki

Eglise souterraine à Tempeliaukio, Helsinki  
Underground church in Tempeliaukio,  
Helsinki

Timo und Tuomo Suomalainen, Tapiola

Der Entwurf der unterirdischen Kirche basiert auf einem Wettbewerbsprojekt aus dem Jahre 1961, das in der Weiterbearbeitung einige Änderungen erfuhr. So wurde u.a. die Größe des Hauptschiffs reduziert und der Glockenturm ganz eliminiert. 1968 wurde der Bau begonnen und im Herbst 1969 eingeweiht.

Die Kirche liegt unweit des Stadtzentrums im Stadtteil Tempeliaukio auf einem 8 bis 13 Meter hohen Felsen, der ganz von Häusern umgeben ist.

Das Hauptschiff und die dazugehörigen Nebenräume liegen auf Straßenniveau in eine Felssenkung eingebettet, aus der nur die teilweise verglaste Kuppel herausragt. Der Kirchgemeinder Raum mit seinen Nebenräumen wurde am Rande der Felsaufführung als einseitig an die Felsformation angelehntes Gebäude erstellt.

Die Grundidee war, den offenen Raum des Platzes zu bewahren. Die wichtigen Bauten wurden der freien Form des Felsens angepaßt. Ein wichtiges Detail der Hauptkirche ist das Dachoberlicht, das rund um das Kirchenschiff verläuft.

Das Hauptschiff ist so entworfen, daß es auch als Konzertsaal benutzt werden kann. Auf der Plattform gegen die Wand findet der Chor Platz, auf der Altar-Bodenfläche das Orchester. Zusammen mit Chor und Orchester nimmt die Kirche 940 Personen auf, davon 530 auf Sitzplätzen, die durch eine zusätzliche Bestuhlung vergrößert werden können.

Ce projet d'église souterraine se base sur un concours datant des années 1961 qui fut modifié sensiblement au cours des études ultérieures. C'est ainsi que la grandeur du vaisseau principal fut diminuée et que le clocher fut complètement éliminé. En 1968 le bâtiment était commencé pour être inauguré en automne 1969.

L'église se situe non loin du centre urbain dans le quartier de Tempeliaukio, sur un rocher de 8 à 13 mètres de hauteur complètement entouré de maisons.

Le vaisseau principal et les locaux secondaires correspondants se trouvent au niveau de la rue encastrés dans un creux creusé dans le rocher. Seule la coupole partiellement vitrée en émerge. La salle paroissiale avec ses locaux secondaires est placée dans un bâtiment adossé par l'un de ses côtés à l'amas de rochers.

L'idée de base était de préserver l'espace ouvert de la place. C'est ainsi que les bâtiments principaux sont encastrés dans un creux creusé dans le rocher. L'église principale est marquée par le détail du lanterneau qui règne sur toute la périphérie du vaisseau de l'église.

Ce vaisseau est conçu pour une éventuelle utilisation en salle de concert. Le chœur prend place contre la paroi tandis que l'orchestre s'installe dans l'espace de l'autel. En comptant le chœur et l'orchestre l'église peut accueillir 940 personnes dont 530 sur places assises complétées par des chaises supplémentaires.

The design for the underground church here is based on a competition project dating from 1961, which, as further developed, underwent a number of changes. Thus, among other things, the size of the central nave was reduced, and the belfry entirely eliminated. Construction got under way in 1968, and the church was dedicated in the autumn of 1969.

The church is situated not far from the centre of the Tempeliaukio district, on a rock ranging from 8 to 13 meters in height, which is entirely surrounded by houses.

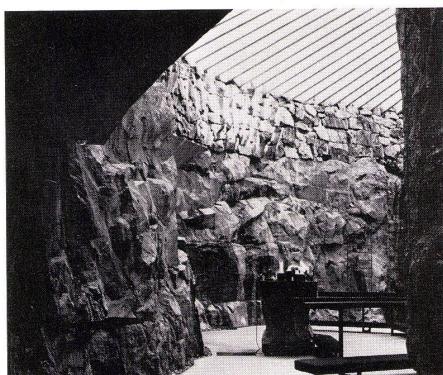
The central nave and the corresponding annexes are situated at street level, embedded in a hollow of the rock, with only the partially glazed dome emerging. The parish hall with its annexes was erected to one side of the rocky hill, and one side of it is built against the rock formation.

The basic idea here was to preserve the open character of the church square. The important structures were adapted to the contours of the natural rock. An important detail of the main church building is the skylight running all round the top of the nave.

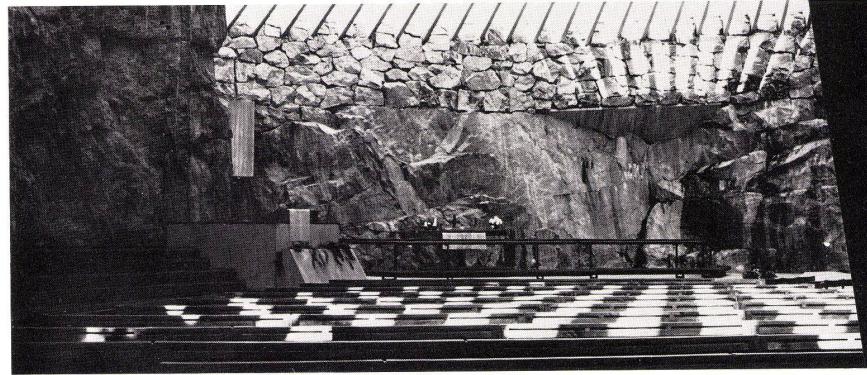
The central nave is designed in such a way that it can also be used as a concert hall. The choir uses the platform against the wall, the orchestra the altar level. Including choir and orchestra, the church accommodates 940 people, of which 530 have seats which can be increased in number.



2



3

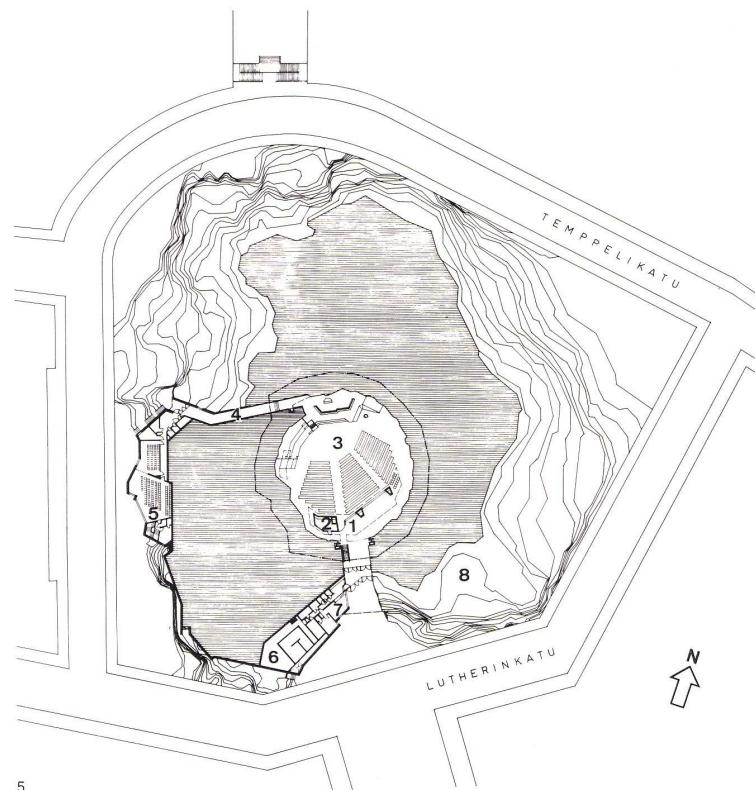


4

1  
Kuppel über dem, in den Felsen eingesprengten,  
Hauptschiff.  
Coupe recouvrant le volume principal creusé dans  
le roc.  
Dome above the central nave blasted out of the rock.

2-4  
Blickrichtungen zum Altar hin.  
Vue vers l'autel.  
Looking toward the altar.

- 5  
Grundriß.  
Plan.
- 1 Haupteingang / Entrée principale / Main entrance  
2 Sakristei / Sacristie / Sacristy  
3 Hauptschiff / Vaisseau principal / Central nave  
4 Verbindungsgang / Couloir de liaison / Connecting corridor  
5 Nebengebäude / Volume annexe / Annex  
6 Technische Installationen / Equipements techniques /  
Technical installations  
7 Pfarrbüro / Bureau du pasteur / Pastor's office  
8 Felsen / Roche / Rock



5